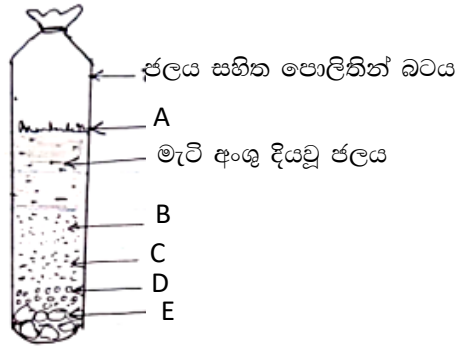


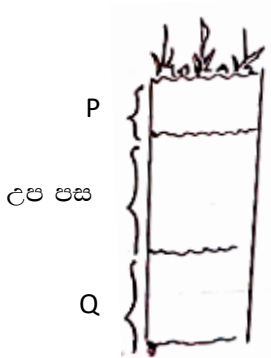


**B කොටස**

(1)

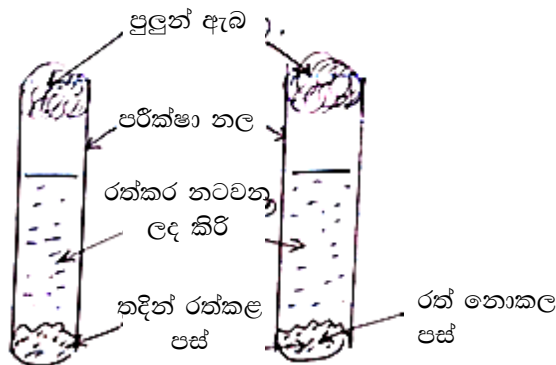


- i) ඉහත රූපයේ දක්වා ඇත්තේ පසෙහි අඩංගු සංඝටක වෙන් කිරීම සඳහා සකස් කරගත් ඇටවුමකි. එහි සඳහන් A, B, C, D, E කොටස් නම් කරන්න.
- ii) පසෙහි විවිධ ස්තර නිරූපනය වනසේ ලබා ගත් පෘථිවි කබොලේ සිරස් කඩක් රූපයේ දක්වා ඇත.



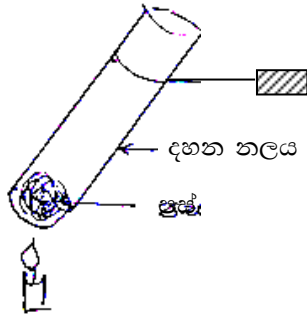
- 1) එහි P හා Q ස්ථර නම් කරන්න.
- 2) මෙයට ලබාදිය හැකි නම කුමක් ද?
- 3) Q ස්ථරයේ සිට ක්‍රමයෙන් ඉහළට යන විට පස් අංශු වල තරම ක්‍රමයෙන් කුඩාවේ ද? විශාලවේ ද?
- 4) ඉහත ස්තර වලින් ශාක වැවීමට සුදුසු පස පිහිටන්නේ කුමන ස්තරයේ ද?

(2) පරීක්ෂණ නල 02 ක්, කිරි, පුලුන්, පස් ස්වල්පයක් යොදා ගෙන පහත රූපයේ පරිදි ඇටවුමක් සකස් කරන ලදී.



- i) ඉන්පසු පැයයන් පැයට පරීක්ෂණ නල දෙක නිරීක්ෂණය කරන ලදී. එහිදී ඔබට ලැබෙන නිරීක්ෂණය කුමක් ද?
- ii) නිගමනය කුමක් ද?
- iii) පසෙහි සිටින ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් දෙදෙනෙක් නම් කරන්න.
- iv) ඉහත පරීක්ෂණයේ පරීක්ෂණ නල 2 ට පුලුන් ඇබ සවි කිරීමේ අරමුණ කුමක් ද?

(3) අ)



- i) දහන නලයකට පස් ස්වල්පයක් දමා රත් කරන ලදී. මෙම පරීක්ෂණය සිදු කිරීමේ අරමුණ කුමක් ද?
- ii) මෙහිදී ඔබට ලැබුණු නිරීක්ෂණයක් ලියන්න.
- iii) මෙහිදී පිටවන ද්‍රව්‍ය හඳුනාගන්නේ කෙසේද?

- ආ) i) පාංශු බාදනය යනු කුමක් ද?
- ii) පාංශු බාදනයෙන් ඇති විය හැකි පාරිසරික ගැටළු 2 ක් සඳහන් කරන්න.
- iii) බැවුම් සහිත ඉඩමක පාංශු බාදනය අවම කිරීමට යොදා ගත හැකි උපක්‍රම 2 ක් ලියන්න.



agaram.lk